

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP01/00175

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

Int.Cl.⁷ G06F13/14

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

Int.Cl.⁷ G06F13/14

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Jitsuyo Shinan Koho	1922-1996	Toroku Jitsuyo Shinan Koho	1994-2001
Kokai Jitsuyo Shinan Koho	1971-2001	Jitsuyo Shinan Toroku Koho	1996-2001

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	JP 10-307786 A (NEC Corporation), 17 November, 1998 (17.11.1998),	1-3, 7-11
Y	Full text; Fig. 1 (Family: none)	4-6, 12-15
Y	JP 11-39241 A (NEC Corporation), 12 February, 1999 (12.02.1999),	4-6, 12-15
	Full text; Figs. 2 to 3 (Family: none)	
Y	JP 11-168474 A (Meidensha Corporation), 22 June, 1999 (22.06.1999),	4-6, 12-15
	Full text; Fig. 1 (Family: none)	

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.☐ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search
24 January, 2001 (24.01.01)

Date of mailing of the international search report
06 February, 2001 (06.02.01)

Name and mailing address of the ISA/
Japanese Patent Office

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性(N)	請求の範囲	4-6, 12-15	有
	請求の範囲	1-3, 7-11	無
進歩性(IS)	請求の範囲		有
	請求の範囲	1-15	無
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲	1-15	有
	請求の範囲		無

2. 文献及び説明(PCT規則70.7)

国際調査報告では下記の公知文献が提示された。

- 文献1: JP 10-307786 A (日本電気株式会社),
1998. 11. 17
文献2: JP 11-39241 A (日本電気株式会社),
1999. 02. 12
文献3: JP 11-168474 A (株式会社明電舎),
1999. 06. 22

この国際予備審査報告では、さらに以下の公知文献を引用する。

- 文献4: JP 7-219865 A (キャノン株式会社),
1995. 08. 18

(請求の範囲1, 7, 9について)

文献1の段落番号【0008】には、システムへの資源の接続情報を収集して記憶装置に格納することが記載されている。

(請求項の範囲2, 8, 10について)

文献1の段落番号【0014】には、過去の構成情報との差分を差分構成情報に登録することが記載されている。また、文献1の段落番号【0018】には、ユーザが差分構成情報を確認する(表示する)ことが可能であることが記載されている。

(請求の範囲3, 11について)

文献1には、システム立ち上げ時に構成情報を取得することが記載されている。

(請求の範囲4-6, 12-15について)

文献2, 3には、収集した構成情報を他の装置に送信することについて記載されている。また、文献4の段落番号【0029】～【0030】及び図4には、スキャナ・プリンタ装置のドライバのバージョンをホストコンピュータに通知し、ホストコンピュータの保有するドライバが新しい場合には、ホスト装置が保有するドライバをスキャナ・プリンタ装置に送信することが記載されている。